

Sila baca soalan yang diberikan dengan teliti kemudian taip jawapan anda di ruang jawapan yang disediakan.

Jadual 4.1 menunjukkan perubahan bilangan kereta yang didaftarkan di bandar raya J.
Table 4.1 shows the change in the number of cars registered in city J.

Tahun <i>Year</i>	2004	2006	2008	2010
Bilangan kereta <i>Number of cars</i>	6500	8000	10 000	12 500

a) Apakah corak perubahan bilangan kereta dari tahun 2004 hingga 2010?

b) Ramalkan bilangan kereta pada tahun 2012.

c) Apakah pemboleh ubah dimalarkan dalam penyiasatan ini?

d) Apakah tujuan penyiasatan ini dijalankan?

e)

Jadual 4.2 menunjukkan purata indeks pencemaran udara di bandar J dari tahun 2004 hingga tahun 2010.

Table 4.2 shows the average air pollution index in city J from the year 2004 to the year 2010.

Tahun <i>Year</i>	2004	2006	2008	2010
Indeks pencemaran udara <i>Air pollution index</i>	45	55	65	75

Jadual 4.2/ Table 4.2

Berdasarkan jadual 4.2, nyatakan hubungan antara bilangan kereta dengan indeks pencemaran udara.
